

Garant

Fresa ad angolo in HMI, Forma D 45°, TiAlN, Ø js16 DC: 12mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	208029 12
GTIN	4062406397760
Classe articolo	11X

Descrizione

Esecuzione:

Con nuovo rivestimento ad alte prestazioni per garantire la massima durata.

Tolleranza angolare ± 8 primi.

Nota:

Per la fresatura di guide nella realizzazione di stampi o attrezzature.

Avanzare con f_z al 50% fino a piena lavorazione.

Prodotto più recente per n. art. 208036.

Descrizione tecnica

Avanzamento f_z in acciaio $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Ø Posizione libera D_1	5 mm
Forma	D
Ø Tagliente D_c	12 mm
Lunghezza complessiva L	55 mm
Lunghezza taglienti L_c	3 mm
Ø Codolo D_s	10 mm
Numero denti Z	6
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	HMI

Scheda tecnica

Norma	DIN 1833
Tolleranza Ø nominale	js16
Modello	N
Direzione di avanzamento	orizzontale
Codolo	DIN 6535 HB con h6
Passaggio interno per LR	no
Tolleranza codolo	h6
Angolazione dello smusso angolare	45 grado
Colore collarino	verde
Tipo di prodotto	Frese ad angolo

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm ²	idoneo	105 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idoneo	90 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	90 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	80 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	limitatamente adatto	60 m/min	P
Uni	idoneo		
a umido max.	idoneo		